Castorocauda

Castorocauda byl rod dávného savcovitého plaza ze skupiny Cynodontia. Žil v období střední až svrchní jury, asi před 164 miliony let, na území současné severní Číny (autonomní oblast Vnitřní Mongolsko). Šlo o vysoce specializovaný typ savce, který se vyvinul pro obojživelný život, podobně jako dnes vydry nebo bobři. Jeho dvouslovné vědecké jméno doslova znamená "s ocasem bobra, podobný vydře". Svojí ekologií i anatomií se tento jurský savec z vyhynulé skupiny Docodonta skutečně podobal dnešním ve vodě žijícím savcům. Fosilie kastorokaudy byly objeveny v roce 2004 a popsány týmem paleontologů o dva roky později. Význam tohoto nálezu spočívá zejména v poskytnutí lepší představy o evoluční diverzifikaci druhohorních savců v době nadvlády neptačích dinosaurů nad suchozemskými ekosystémy.

Castorocauda

Stratigrafický výskyt: Střední až svrchní jura, asi před 164 mil. let

Rekonstrukce vzhledu kastorokaudy

Vědecká klasifikace

Říše	živočichové (Animalia)
Kmen	strunatci (Chordata)
Podkmen	obratlovci (Vertebrata)
Třída	Synapsida
Řád	Therapsida
Podřád	Cynodontia
Infrařád	Docodonta
Čeleď	Docodontidae
Rod	***Castorocauda*** Ji *et al.*, 2006

Typový druh

Castorocauda lutrasimilis Ji *et al.*, 2006

Některá data mohou pocházet z datové položky.

Velikost

Castorocauda byl savec o odhadované hmotnosti asi 500 až 800 gramů a tělesné délce minimálně 42,5 cm. Patří tak k největším známým druhohorním savcům, kteří obvykle nepřesahovali velikost současného potkana.

Externí odkazy

- Ji, Q., Z.-X. Luo, C.-X. Yuan, A. R. Tabrum. February 24, 2006. "A swimming mammaliaform from the Middle Jurassic and ecomorphological diversification of early mammals". *Science*, **311**:5764 pp.1123-1127. (http://science.sciencemag.org/content/311/5764/1123)

Citováno z „https://cs.wikipedia.org/w/index.php?title=Castorocauda&oldid=17789344“

Stránka byla naposledy editována 29. 10. 2019 v 12:52.

Text je dostupný pod licencí Creative Commons Uveďte autora – Zachovejte licenci, případně za dalších podmínek. Podrobnosti naleznete na stránce Podmínky užití.